

第11回

「伝熱工学の基礎」講習会

～熱プロセスを習得したい人のための初級入門～

日時

2024年7月5日（金） 10時30分～18時

会場：東京品川インターシティホール

受講形式：対面またはオンライン受講

講師

こみや あつき

小宮 敦樹 氏（東北大学 教授）



参加費

一般(正会員・非会員) : 35,000円

賛助会員企業 : 30,000円

特別賛助会員企業 : 25,000円

学 生 : 15,000円

講義内容

伝熱工学の概要、エネルギー保存則、熱伝導（定常,非定常）、流れと熱伝達（対流伝熱）、相変化（沸騰,凝縮,二相流）伝熱、伝熱促進技術の概要、熱交換器設計の基本、ふく射伝熱と複合伝熱問題について基礎的事項と応用例を交えて講習を行う。

詳細・
参加申込

URLまたは下方のQRコードよりご確認ください。

<https://dx-mice.jp/EZEntry/basic-lecture2024/Entry>

加熱・冷却や温度制御することはもの作りの基本です。

しかし、この熱プロセスの中心となる伝熱工学を学ばずに熱プロセスを担当している企業の方は多いと思います。これから伝熱工学を学ぶことによって熱プロセスをより高度化したい方を対象とした講習会です。本講義を受講すれば、伝熱工学のテキストを理解することができ、設計のためのハンドブックも利用しやすくなります。

また、講義では実際の熱機器の設計に欠かせない伝熱工学の勘所を伝授しますので、すでに伝熱工学を習得した方や、大学・高専の学生・教員も歓迎します。

主催：公益社団法人 日本伝熱学会

■お問い合わせ先

第11回「伝熱工学の基礎」講習会 運営事務局

〒650-0034 神戸市中央区京町83 三宮セレクトビル3階 (株)プロアクティブ内

TEL：078-954-5160 FAX：078-332-2506 E-MAIL basic-lecture2024@pacmice.jp

